

DIE NEUE GENERATION DER ENERGIEPIONIERE

Mit Erneuerbaren aufwachsen - der ganz normale Alltag in einem ukrainischen Kindergarten

Vyshenka, Ukraine: wenn man die Kinder des Kindergartens in Vyshenka fragt, woher der Strom kommt werden sie sagen: „Von der Sonne“. Und recht haben sie. Denn auf dem Dach ihres Kindergartens befindet sich eine knapp 5 kWp große PV-Anlage. So startet Bewusstseinsbildung bereits in ganz frühen Jahren und der Einsatz Erneuerbarer Energien wird zur Normalität.

„Für unsere Kinder wird es nicht mehr ungewöhnlich sein, die benötigte Energie selbst zu produzieren. Sie wachsen bereits mit dem Wissen auf, dass Sonne und Wind für den Strom sorgen, den sie zum Beispiel zum Musik hören brauchen.“ freut sich Alexander Schimpf, General Manager Fronius Ukraine.

Die meiste Energie wird in einem Kindergarten natürlich tagsüber benötigt. Mit der knapp 5 kWp großen Aufdachanlage mit einem Fronius Primo SnapINverter deckt man 20% des Jahresstrombedarfs. Die eingesparten Kosten nutzt der Kindergarten für den Ankauf neuer Spiel- und Lernmaterialien.



UNSERE LÖSUNG:

Fronius Primo Wechselrichter mit Energiemanagement und integrierter Datenkommunikation



ANLAGENDATEN	VYSHENKA, UKRAINE
Anlagengröße	5 kWp
Anlagenart	Aufdachanlage
Wechselrichter	Fronius Primo 5.0-1
Inbetriebnahme	April 2018
Jährlicher Ertrag	2,5 MWh
CO ₂ Ersparnis / Jahr	1,3 t